

Abstract

The invention relates to a security paper for producing documents of value, such as bank notes, passports, ID cards or the like, which is provided at least partly with a coating ensuring longer fitness for circulation. The coating is provided at least on one of the surfaces of the security paper and consists of a composition containing only a binder and no fillers.

094955-03000
T02020-6556T/60



PCT
WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales Büro
INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation⁷:
D21H 19/10, 21/40

A1

(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: **WO 00/00697**

(43) Internationales
Veröffentlichungsdatum: **6. Januar 2000 (06.01.00)**

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP99/04471**

(22) Internationales Anmeldedatum: **28. Juni 1999 (28.06.99)**

(30) Prioritätsdaten:
198 29 004.7 29. Juni 1998 (29.06.98) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US):
**GIESECKE & DEVRIENT GMBH [DE/DE]; Prinzregen-
tenstrasse 159, D-81677 München (DE).**

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **PLASCHKA, Reinhard
[DE/DE]; Lindenstrasse 6, D-86949 Windach (DE). BUR-
CHARD, Theo [DE/DE]; Buchleiten 1, D-83703 Gmund
(DE).**

(74) Anwalt: **KLUNKER, SCHMITT-NILSON, HIRSCH; Winzer-
erstrasse 106, D-80797 München (DE).**

(81) Bestimmungsstaaten: AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB,
BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DK, EE, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK,
MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI,
SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA,
ZW, ARIPO Patent (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ,
UG, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD,
RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE,
DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE),
OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML,
MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht

Mit internationalem Recherchenbericht.

(54) Title: **ANTIFALSIFICATION PAPER**

(54) Bezeichnung: **SICHERHEITSPAPIER**

(57) Abstract

The invention relates to an antifalsification paper for producing valuable documents such as banknotes, passports, identity cards or similar. At least part of the inventive paper is provided with a coating which guarantees a longer period of circulation. Said coating is provided on at least one surface of the antifalsification paper and consists of a composition containing only one binder and no fillers.

(57) Zusammenfassung

Die Erfindung betrifft ein Sicherheitspapier zur Herstellung von Wertdokumenten, wie Banknoten, Pässen, Ausweiskarten oder dergleichen, das zumindest teilweise mit einer Beschichtung versehen ist, die eine erhöhte Umlauffähigkeit gewährleistet. Die Beschichtung ist wenigstens auf einer der Oberflächen des Sicherheitspapiers vorgesehen und besteht aus einer Zusammensetzung, die lediglich ein Bindemittel und keine Füllstoffe enthält.

BEST AVAILABLE COPY

00719559-030201
TOROED-6556760